Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění

**Magnetický separátor buněk**

Počet kusů: 1

|  |  |
| --- | --- |
|  | Nabízené plnění |
| Značka a typ |  |
| **Potvrďte, že nabízený produkt splňuje níže uvedené parametry:**  |
| Plně automatizovaný provoz, řízený uživatelem pomocí integrovaného softwaru bez nutnosti manuálního nastavování technických parametrů procesu. |  |
| Uzavřený systém zpracování pomocí jednorázových sterilních souprav, bez nutnosti otevřené manipulace s produktem a bez přímého kontaktu produktu s okolním prostředím. |  |
| Přístroj musí být použitelný v prostředí třídy čistoty minimálně D dle požadavků SVP, s hladkými a snadno čistitelnými povrchy. |  |
| Princip separace je imunomagnetická separace na základě značení buněk protilátkami vázanými na magnetické částice interagující s magnetickým polem. |  |
| Možnost cíleného obohacení a deplece (pozitivní i negativní selekce) specifických buněčných populací podle definovaných povrchových markerů. |  |
| Možnost volby validovaných separačních protokolů. |  |
| Automatické zaznamenávání procesních dat. |  |
| Rozměry přístroje maximálně: 80 cm šířky x 70 cm hloubky x 150 cm výšky, hmotnost do 40 kg. |  |
| Napájecí napětí: 230V/50Hz. |  |
| Systém musí být validovatelný pro SVP prostředí. |  |